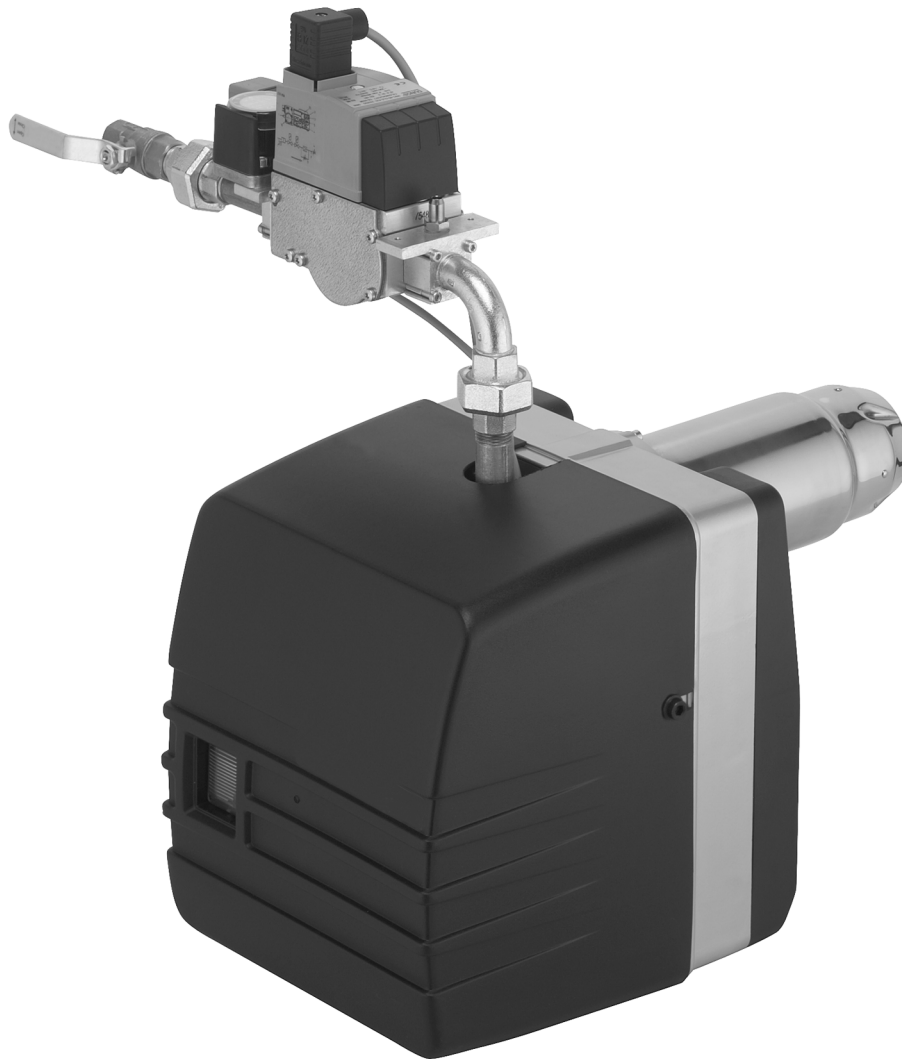


Tehniskā informācija • Tehniskie dati.

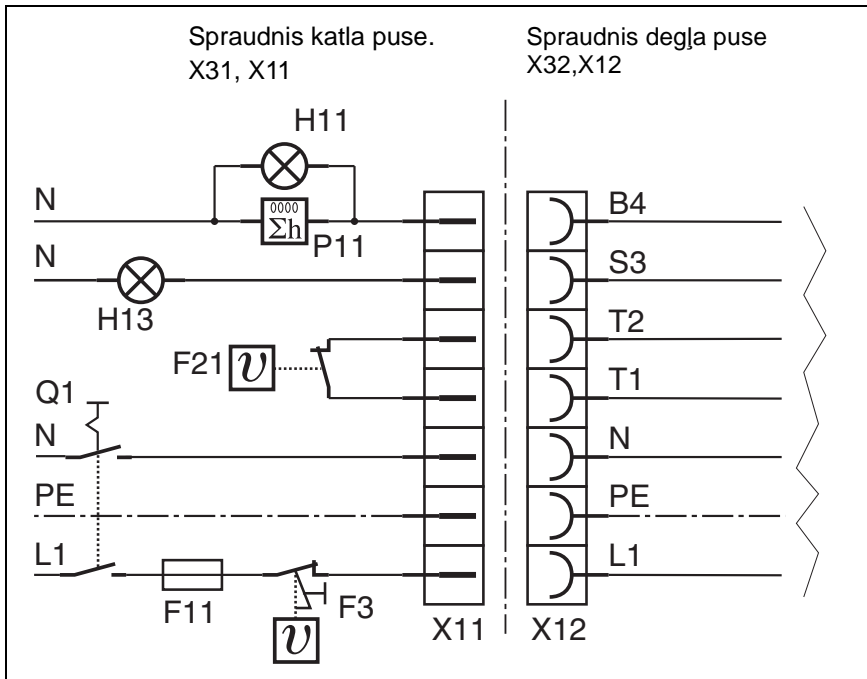
## GG10-LN

Decembris 2011  
Tiesības uz tehniskām izmaiņām,  
produkta kvalitātes uzlabošanai  
rezervētas!

Gāze



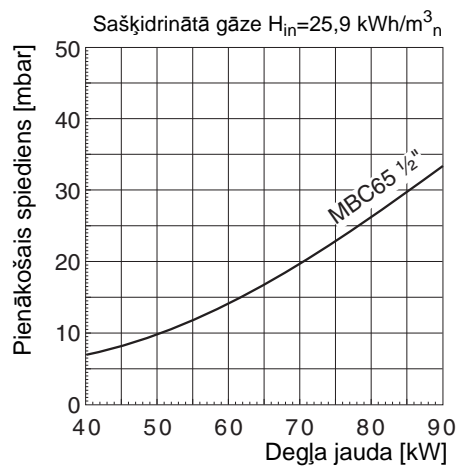
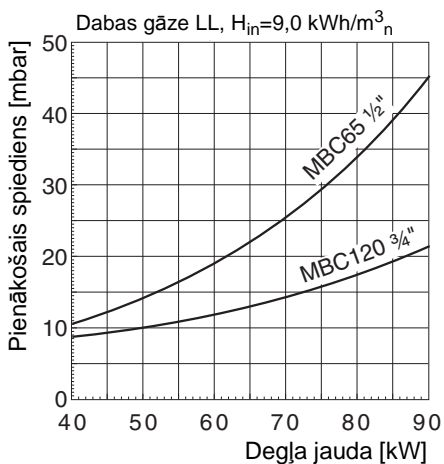
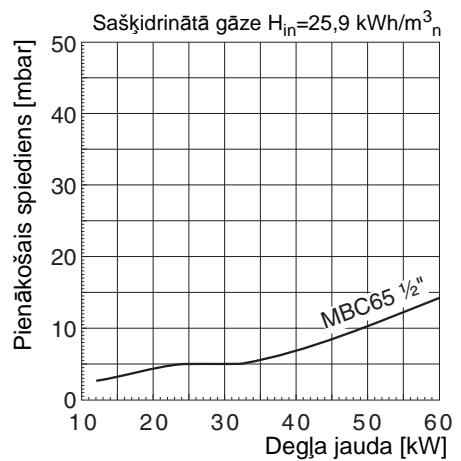
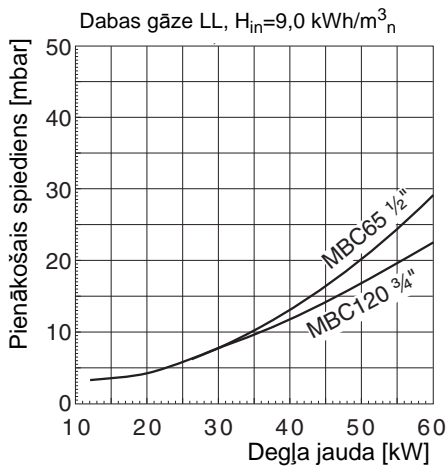
# Elektro pieslēgums.



## Apzīmējumi:

- F11 Ārējais drošinātājs
- F21 Ārējais temp. Regulators
- F3 Ārējais drošības –Temperatūras ierobežotājs
- Q1 Galvenais slēdzis
- H11 Ārējais darbības signāls.
- H13 Ārējais traucējuma signāls.
- L1 Fāze
- PE Zemējums
- P11 Darba stundu skaitītājs
- N Neitrāle

# Gāzes armatūru izvēles diagrammas.



## Tehniskie dati.

Tehniskie dati	Degļa Tips.	
	GG10/1-LN	GG10/2-LN
Degļa jauda kW	12 - 60	20 - 90
Gāzes veids.	Dabas gāze LL = „-N“, Sašķidrinātā gāze 3B/P = „F“	
Gāzes spiediens. MBC 65 1/2“	65 mbar	
Gāzes spiediens. MBC 120 3/3“	360 mbar	
Gāzes spiediens. KE 15 1/2“	-	360 mbar
Spriegums	1 / N PE ~ 50 Hz 230 V	
Starta spriegums max. / darbībā	1,9 / 0,8 A	
Elektromotors (2800 min <sup>-1</sup> ) W	90	
Liesmas kontrole	Jonisācija.	
Vadības bloks.	DMG 970	
Svars kg	8,0	
Trokšņu līmenis. dB(A)	59	

## Ieregulēšanas tabulas.



Tabulā uzrādītās vērtības paredzētas degļa pirmajai palaišanai. Pēc palaišanas nepieciešams veikt degļa ieregulēšanu. Ieregulēšanas dati var atšķirties no tabulā uzrādītajiem atkarībā no apkures katla jaudas, gāzes kaloritātes un iekārtas novietojuma augstuma.

**Jebkurā gadījumā obligāti nepieciešama degļa pieregulēšana.**

Degļa max. jaudu var sasniegt tikai pie sajaucēj galvas pozīcijas 10 mm.

Ar regulējamo sajaucēj galvu var optimizēt degļa attiecību pret apkures katlu.

GG10/1-N-LN				Dabas gāze LL: $H_{i,n} = 9,3 \text{ [kWh/m}^3\text{]}$	
Degļa jauda [kW]	Katla jauda $\eta = 92\%$ [kW]	Luftmengeneinstellung Mass „A“ [mm]	Sajaucēja galvas pozīcija [mm]	Dīzes darba spiediens $P_G$ [mbar]	Gāzes caurplūde [m <sup>3</sup> /h]
12	11	0	14	0,8	1,3
15	14	0,5	14	1,3	1,7
20	18	2	14	2,3	2,2
25	23	2,8	14	3,4	2,8
30	28	4	14	4,9	3,3
24	22	2	10	2,6	2,7
30	28	3	10	4,0	3,3
40	37	5	10	6,7	4,4
50	46	12	10	11,0	5,5
60	55	30	10	15,0	6,7

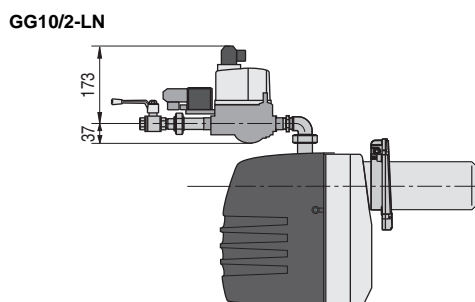
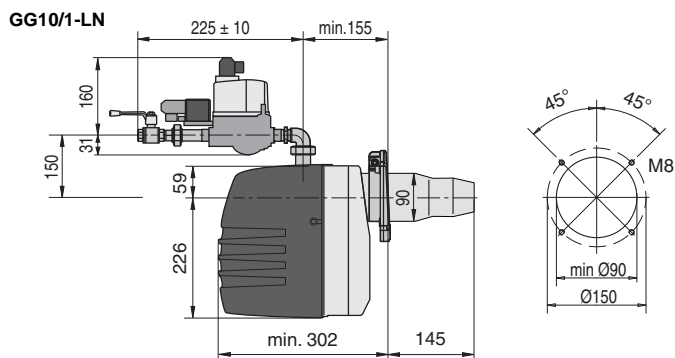
<b>GG10/1-F-LN</b>				Sašķidrīnātā gāze: $H_{i,n} = 25,89$ [kWh/m <sup>3</sup> ]	
Degļa jauda [kW]	Katla jauda $\eta = 92\%$ [kW]	Luftmengeneinstellung Mass „A“ [mm]	Sajaucēja galvas pozīcija [mm]	Dīzes darba spiediens $p_G$ [mbar]	Gāzes caurplūde [m <sup>3</sup> /h]
15	14	0,5	14	0,8	0,6
20	18	2	14	1,9	0,8
30	28	4	14	4,2	1,2
30	28	3	10	2,1	1,2
40	37	6	10	4,3	1,6
50	46	11	10	6,7	2,0
60	55	43	10	10,1	2,4

<b>GG10/2-N-LN</b>				Dabas gāze LL: $H_{i,n} = 9,3$ [kWh/m <sup>3</sup> ]	
Degļa jauda [kW]	Katla jauda $\eta = 92\%$ [kW]	Luftmengeneinstellung Mass „A“ [mm]	Sajaucēja galvas pozīcija [mm]	Dīzes darba spiediens $p_G$ [mbar]	Gāzes caurplūde [m <sup>3</sup> /h]
20	18	0,5	16	0,8	2,2
30	28	2,0	16	2,2	3,3
40	37	3,5	16	3,7	4,4
50	46	5,5	16	6,2	5,5
45	41	4,5	10	3,1	5,0
55	51	6,5	10	5,2	6,1
75	69	18,0	10	9,7	8,3
90	83	40,0	10	14,2	10,0

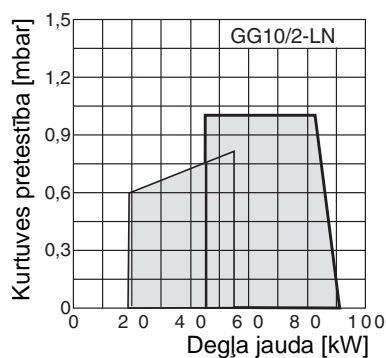
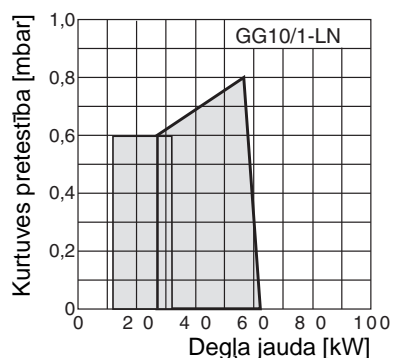
<b>GG10/2-F-LN</b>				Sašķidrīnātā gāze: $H_{i,n} = 25,89$ [kWh/m <sup>3</sup> ]	
Degļa jauda [kW]	Katla jauda $\eta = 92\%$ [kW]	Luftmengeneinstellung Mass „A“ [mm]	Sajaucēja galvas pozīcija [mm]	Dīzes darba spiediens $p_G$ [mbar]	Gāzes caurplūde [m <sup>3</sup> /h]
20	18	0,5	16	1,0	0,8
30	28	2,0	16	2,5	1,2
40	37	3,5	16	3,6	1,6
55	51	5,5	16	6,9	2,2
45	41	4,5	10	3,9	1,8
55	51	6,5	10	5,7	2,2
75	69	18,0	10	9,7	3,0
90	83	40,0	10	14,5	3,6



## Izmēri/ Pieslēguma izmēri (Visi izmēri mm.)



## Darbalauks



- Sajaucējgalvas poz. „Ciet”
- Sajaucējgalvas poz. „Vaļā”

Darbalauks pēc DIN EN 676 2008-11. Darba lauks noteikts pie temperatūras 15°C un 1013 mbar

Visa informācija, kas apkopota šajā tehniskajā dokumentācijā, kā arī klāt pievienotie zīmējumi, fotogrāfijas un tehniskie apraksti, paliek mūsu īpašums; to pavairošana bez mūsu rakstiskas atļaujas ir aizliegta. Mēs paturam sev tiesības veikt izmaiņas!

**GIERSCH** 

Erntech GmbH • Brenner und Heizsysteme  
 Postfach 3063 • D-58662 Hemer • Telefon 02372/965-0 • Telefax 02372/61240  
 E-Mail: kontakt@giersch.de • Internet: <http://www.giersch.de>

